PTO/BB/105 (2-98)

Approx

Approx

Approx

Patent Arrough 8/30/95. OMB 0651-0032

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

II displays a valid OMB control number. Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

| essous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de lessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de l'active décense concernant l'invention infitulée et dont la description est fournic ci-joint à moins que la case suivante n'ait été sochée: a été déposée le | | \ |
|--|---|---|
| which is a continuation of International PCT et modifice le continue de la description est fournic ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée: I déclare par le prisent acte avoir passé en revue et compris le continue de la description et dessus, revendication dont il aura été fait référence ci-dessus. Je reconnails devoir divalguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations. My residence, post office address and citizenshipl are as streed next to my name. My residence, post office address and citizenshipl are as streed next to my name. I belleve I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if only one name is listed below) of the stiplect matter which is plutal names are listed below) of the stiplect name is listed below) of | tant que l'inventeur nommé ci-aptès, je déclare par le présent | |
| to donitile, man adresse possale of the nanonament of descent a content of descent a content of descent and of descent of the specification of which is attached bereto, as the deposée concernant Vinvention infinite. The descent of the association of the content of the specification of the specification of the specification of the specification of the invention of the specification of the invention of the invention of the specification of the invention of the interest and for which is attached bereto. It is deposed to the invention of the invention of the interest and for which is attached bereto, which is attached bereto, as the invention of the interest and for which is attached bereto, as the invention of the interest and for which is attached bereto, as the interest and for which is attach | te gue: | are as stated |
| e crois être le premier invanteur original et unique (si un seul com est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers conventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-lessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de mirevet a été déposée concernant l'invention intitulée et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case HIGH DEFINITION TRANSDUCER Which is a continuation of International Application No. PCT/FR00/01397, filed on 22 May, 2000. I hereby state that I have reviewed and understand the content efference et-dessus. I acknowledgedux duty to disclose information which is mater to patentabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fodéral des règlementations. | . deserge pustale et ma nationalité sont ceux | next to my transc |
| e crois être le premier inventour original et unique (si un seul om est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaix (si plusieurs noms sont inentiomés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une dernande de inventeur a été déposée concernant l'invention intitulée et dont la description est fournic ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée: | gurant oi-dessous a colo do amin | and only inventor (if only one |
| et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée: a été déposée le sous le manére de demande des Etats-Unis on le sous le manére de demande international FCT et modifiée le [le cas échéant). Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la doscription ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence et-dessus. Je reconnals devoir divulguer toute information pertinente à la brevetablitée, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fodéral des règlementations. | le crois être le premier inventeur original et unique (si un seul gom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co- myenteurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci- | plural names are listed below) of the subject matter ward plural names are listed below) of the subject matter ward plural names are listed below) of the subject matter ward plural names are listed below) of the subject matter ward plural names are listed below) of the subject matter ward plural names are listed below). |
| et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée: a été déposée le | Brevet a été déposée concernant l'utverdes | TRANSDUCER |
| et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case saivante n'ait été cochée: a été déposée le sous le numéro de demande des États-Unis ou le numéro de demande international PCT et modifiée le [le cas échéant). Ie déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la doscription ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiée par toute modification dont il aura été fait référence et-dessus. Je reconnsis devoir divalguer toute information pertinente à la brevetabilité, compre défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations. (re specification of which is attached bereta, which is a continuation of International Application No. PCT/FR00/0i 397, filed on 22 May, 2000. I hereby state that I have reviewed and understand the content of the above identified specification, including the claims, amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is mater to patentability as defined in Title 37, Code of Fede- fédéral des réglementations. | 1 | HIGH DEFINITION THE |
| et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case saivante n'ait été cochée: a été déposée le sous le numéro de demande des États-Unis ou le numéro de demande international PCT et modifiée le [le cas échéant). Ie déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la doscription ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiée par toute modification dont il aura été fait référence et-dessus. Je reconnsis devoir divalguer toute information pertinente à la brevetabilité, compre défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations. (re specification of which is attached bereta, which is a continuation of International Application No. PCT/FR00/0i 397, filed on 22 May, 2000. I hereby state that I have reviewed and understand the content of the above identified specification, including the claims, amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is mater to patentability as defined in Title 37, Code of Fede- fédéral des réglementations. | , | |
| et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée: | | |
| et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée: | | |
| a été déposée le sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT application No. PCT/FR00/01397, filed on 22 May, 2000. Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la doscription ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence et-dessus. Je reconnels devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, compre défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des règlementations. | dont la description est fournie ci-joint à moins que la case | the specification of which is attached hereto, |
| Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la doscription oi-dessus, revendications comprises, telles que modifices par toute modification dont il aura été fait référence et-dessus. Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations. | suivante n'ant etc consec. a été déposée le | Application No. PC1/1100 on 22 May, 2000. |
| Je reconnals devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations. I geknowledge the duty to disclose information of Federal de Proposition de la Regulations, § 1.56. | Le déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le | amended by any amendment referred to above |
| Je reconnals devoir divniguer toute informations. Regulations, 9 150 Regulations, 9 | référence ci-dessus. | I acknowledge the duty to disclose information which is maint to patentability as defined in Title 37, Code of Federal |
| | A ASSESSMENT COMPANY OF THE COMPANY | Rogulations, § 130. |
| 142 | Total St. St. | |
| | | [Page 1 of 3] |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comment on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

French Language Declaration

le revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de prevet ou certificat d'invenieur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moirs un pays aurre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'al aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de broyet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquolle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s)

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

 99/07232
 France

 (Number)
 (Country)

 (Numéro)
 (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Bests-Unis, de toute demande de brevet provisoire offectuée aux Etais-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.)
(N° de demande)

(Application No.)
(Application No.)
(N° de demande)

(Date de dépôt)

le revendique par le présent acte tout bénéfice, en vortu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet leffectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(e) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de létacume des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Coda des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer peute information períocate à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'in apu disposer entre la date de dépôt de la demande untérieure et la date de dépôt de la demande untérieure et la la présente demande.

(Application No.)

Je déclars par le présent acte que toute déclaration ci-inchuse est, à ma comaissance, véridique et que toute déclaration formulée à part! de renseignements ou de suppositions est terme pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fouses déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amonde ou d'une incarcération, ou des deux, en veriu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Eints-Unis, et que de relles déclarations volontairement fausses risquent de comprometire la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

l hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Droit de priorité revendiqué

(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt) 04/06/1999 (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)

XX

Thereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

Thereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of my United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the matner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Reducal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PENDING

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (brevoté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may Jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

| , side the second secon | |
|--|---|
| POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) mute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement). | POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agend(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) Eugene L. Szczecina No. 35,029 (ADDITIONAL ATTORNEY NAMES AND NUMBERS ON ATTACHED SHEET) |
| Adresser toute correspondance à: | Send Concepondance to: Eugene L. Szczecina DARBY & DARBY, P. C. 805 Third Avenue New York, NY |
| Adresser tout appel téléphonique à: (nom et numéro de téléphone) | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Bugene L. Szczecina (212) 527-7700 |
| | |
| Nom complet de l'unique ou premier inventeur | Full name of sole or first inventor Claude Annie PERRICHON: |
| Signature de l'inventeur Date | Inventor's signature Chipe in Chan Date 25/11/01 |
| Domicile | Residence L'Isle d'Abeau, France |
| Nationalité . | Citizenship France |
| Adresse postale | Post Office Address 6, rue des Escotileis, F-38080 L'Isle d'Abeau, France |
| Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant | Full name of second joint inventor, if any |
| Signature du second inventour Date | Second Inventor's signature Date 29 11 0 |
| Domicile | Residence L'Isle d'Abeau, France |
| Nationalité | Citizenship France |
| Adresse postale | Post Office Address 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau, Franc |
| (Formir les mêmes renselgnements et la signature de tour co- inventeur supplémentaire.) | (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)—SEE ATTACHED SHEET |

FOR THIRD AND FOURTH INVENTORS

Continuation Sheet for patent application which is a continuation of International Patent Application No. PCT/FR00/01397, filed May 22, 2000 (Docket No. 3548/0K071).

POWER OF ATTORNEY:

As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agents(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Tradamark office connected therewith: Gordon D. Coplein #19,165, Michael J. Sweedler #19,937, S. Pater Ludwig #25,361, Paul Fields #29,298, Marc S. Gross #19,814, Joseph B. Lerch #28,836, Melvin C. Garner #26,272, Ethen Horwitz #27,646, Adds C. Gogoris #29,714, Bert J. Lewen #19,407, Henry Stemberg #22,408, Perer C. Schechter #31,862, Robert Schaffer #31,194, Robert C. Sullivan, Jr. #30,489, Ira J. Levy #35,587, Joseph R. Robinson #33,448, Scott G. Lindvall #40,325, Paul F. Fahlher, Ph.D. #35,135, David Leason #36,185, Eugena L. Szczecina

all of the firm of DARBY & DARBY P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022

| Full Name of Third Inventor: | Patrice MORCHAIN |
|-------------------------------------|--|
| Signature of Third Inventor: Date: | 2911.2001 |
| Residence: | Cambrai, France |
| Citizenship: | French - course Combrei France |
| Post Office Address: | 10, rue de Ribecourt, F-59400, Cambrai, France |
| Full Name of Fourth Inventor: | Marc CHARBONNEAUX |
| Signature of Fourth Inventor: | 29.11. Emal |
| Date: | 27.11. 200 |
| Residence: | Lyon, France |
| Citizenship: | French |
| Post Office Address: | 6, rue Dumenge, F-69004, Lyon, France |